

звітності, які є основним джерелом інформації для мікроекономічного і макроекономічного аналізу.

Отже, аналітичний синтез управлінських функцій як інтегрована роздільна цілісність допомагає спроектувати складані системи, якою є і процес управління діяльністю підприємств, для його оптимізації та високої результативності.

**Синяєва Людмила**

д.е.н., професор кафедри організації та управління соціально-економічними системами

Таврійський державний агротехнологічний університет  
м. Мелітополь  
Україна

**Баханова Марина**

к.е. н., доцент кафедри гуманітарних і соціально-економічних дисциплін  
Чорноморське вище військово-морське училище ім. П. С. Нахімова  
м. Севастополь  
Україна

## **ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОВАЛЮТ У РАМКАХ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ КРАЇНИ**

Економічну безпеку країни неможливо уявити без контролю за платіжними операціями. Епоха монополії урядів у сфері емісії грошей закінчується. В сучасному світі кібер-технологій криптовалюти, які нещодавно з'явилися, при виконанні функції грошей займають міцні лідируючі позиції. За даними Coinmarketcap – Forbes, сьогодні налічується більше 1100 видів цифрових валют. При цьому капіталізація цього ринку дорівнює більше 133 мільярдів доларів, а при збільшенні кількості криптовалют і сприятливих ринкових умовах, ця цифра нестримно зростає. Якщо врахувати те, що лише готівки в світі (у формі монет і банкнот) по всіх країнах існує майже 4,5 трильйонів доларів США, то співставний розмір ринку криптовалют дорівнює відповідно 3%.

Криптовалюта – це особливий різновид електронного платіжного засобу. Інакше кажучи, це математичний код. При обігу цих цифрових грошей використовуються криптографічні елементи, а саме електронний підпис. Найпопулярніші і капіталізовані – біткоїн, альткоїн, ethereum (eфір), ripple, litecoin, dash, nem. Bitcoin — це перша, відома і сама капіталізована (40% ринку криптовалют) з безлічі криптовалют.

На відміну від традиційних видів грошей, управління криптовалютою має свої переваги у використанні на мікро- і макрорівні. Це: децентралізація емісії і доступність; прозорість розрахунків; анонімність розрахунків; нагорода за підтримку мережі при створенні (mining) нових биткоїнів; захист від злому і

підробки; відсутність інфляції через неможливість директивно додрукувати або знищити якусь кількість биткоїнів; швидкість і дешевизна транзакцій; можливість значного заробітку на зростанні курсу криптовалюти (спекулятивному).

Проте, управління криптовалютами, зокрема биткоїном, має певні недоліки: незабезпеченість реальними цінностями; відправлений випадково платіж неможливо відмінити (повернути); неможливість відновлення валюти при втраті пароля-ключа; можливість кримінального використання; та ін.

Враховуючи позитивні і негативні особливості криптовалют в різних країнах світу, ставлення до їх використання є неоднозначним. Уряди, стикаючись з новими грошовими сурогатами, ще в роздумах відносно того, благо це або неминуче зло. Тому деякі держави повністю або частково забороняють на своїй території ходіння криптовалют. Інші ж йдуть в ногу з часом, використовуючи можливі переваги таких платежів.

Найбільш сприятливими регіонами для биткоїна є Північна Америка і Західна Європа. Близький Схід поділений в цьому плані навпіл: Ірак, Іран і Туреччина допускають операції з биткоїном, тоді як Афганістан, Пакистан, Єгипет і Саудівська Аравія мають обмеження по використанню криптовалют. Країнами, які заборонили використання биткоїна є Болівія, Еквадор, Бангладеш, В'єтнам, Росія.

Таким чином, країни з жорстким централізованим управлінням, елементами командної економічної системи, які сповідують принципи кейнсіанства, побоюються ходіння криптовалют на своїх територіях. У той же час країни (у тому числі й Україна) з ринковими підходами до управління декларують відносну свободу господарських процесів за принципами монетаризму, вимушено допускаючи використання сучасних платіжних засобів.

Вочевидь, що криптовалюти є складно передбачуваним інвестиційним активом оскільки представляють економічну небезпеку, проте повної їх заборони не відбудеться. Ставши невід'ємною частиною сучасного світу, їх неможливо ігнорувати. Тому набагато розумніше зробити віртуальні операції легальними і почати контролювати хоча б частину здійснюваних угод, чим остаточно загнати кибергроші в підпілля. Не можна однозначно визначити, що саме чекає криптовалюти. Але точно можна стверджувати, що ідея децентралізації і анонімності дуже близька багатьом людям, тому її розвиватимуть в тій або іншій формі.

#### **Список використаних джерел**

1. Кейсі Майкл, Винья Пол. Епоха криптовалют. Як биткоїн і блокчейн міняють світовий економічний лад.: Пер. з англ. М. :МІФ, 2017. 580 с.
2. Поппер Натаниел. Цифрове золото: неймовірна історія Биткоїна.: Пер. з англ. М.: ТОВ "І.Д. Вільямс", 2016. 368 с.
3. URL:<https://coinnet.ru/grafik-kursa-bitkoina/>
4. URL:<https://cryptomagic.ru/regulirovanie/legalizatsiya-bitcoin-v-raznyh-stranah.html>
5. URL:[https://unichange.me/ru/articles/legal\\_status\\_of\\_bitcoin](https://unichange.me/ru/articles/legal_status_of_bitcoin)